Quick Sarkari

RSSB (RAJASTHAN STAFF SELECTION BOARD) · PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWERS

RSSB Motor Vehicle Sub Inspector – Paper III

13 February 2022, Morning

RSSB मोटर वाहन उप निरीक्षक – प्रश्न-पत्र III – 13 फ़रवरी 2022, सुबह की पाली का प्रश्न पत्र, उत्तर सहित

150	180 min	1 / −1/3	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Booklet code: 109C

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Question Paper in English + Hindi, correct option marked in green — Page 2–27
प्रश्न पत्र अंग्रेज़ी + हिंदी में, सही विकल्प हरे रंग में

Official preliminary (model) answer key released by RSSB — Page 27
RSSB द्वारा जारी आधिकारिक प्रारंभिक (मॉडल) उत्तर कुंजी

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

https://quicksarkari.com/rssb-motor-vehicle-sub-inspector-paper-iii-13-february-2022-morning-mock-test/

All RSSB Motor Vehicle Sub Inspector papers and mock tests: **quicksarkari.com/rssb-mock-test/#motor-vehicle-sub-inspector**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

RSSB Motor Vehicle Sub Inspector – Paper III Question Paper (English + Hindi)

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड – मोटर वाहन उप निरीक्षक – प्रश्न-पत्र III प्रश्न पत्र (अंग्रेज़ी + हिंदी)

13 February 2022, Morning · 150 questions · correct answers marked ✔ in green
13 फ़रवरी 2022, सुबह की पाली · 150 प्रश्न · सही उत्तर हरे रंग में ✔ से चिह्नित

> Official preliminary (model) answer key released by RSSB. Questions are given in English and Hindi as printed in the official paper (language questions in their own language). Questions deleted by RSSB are marked "marks to all". Option (E) "Question not attempted" of the real paper is not shown.
> RSSB द्वारा जारी आधिकारिक प्रारंभिक (मॉडल) उत्तर कुंजी। प्रश्न आधिकारिक प्रश्न पत्र के अनुसार अंग्रेज़ी और हिंदी में हैं (भाषा के प्रश्न उसी भाषा में)। RSSB द्वारा हटाए गए प्रश्न "सभी को अंक" से चिह्नित हैं। वास्तविक पेपर का विकल्प (E) "अनुत्तरित प्रश्न" यहाँ नहीं दिखाया गया है।

General Studies

Q.1 Which of the following relation gives equation of Gear ratio in Gear drive ?
निम्नलिखित में से कौन सा संबंध गियर ड्राइव में गियर अनुपात का समीकरण देता है ?

(1) No. of teeth on Driven Gear / No. of teeth on Driving Gear / ड्रिवेन गियर पर दाँतों की संख्या / ड्राइविंग गियर पर दाँतों की संख्या ✔
(2) No. of teeth on Driven Gear × No. of teeth on Driving Gear / ड्रिवेन गियर पर दाँतों की संख्या × ड्राइविंग गियर पर दाँतों की संख्या
(3) No. of teeth on Driven Gear + No. of teeth on Driving Gear / ड्रिवेन गियर पर दाँतों की संख्या + ड्राइविंग गियर पर दाँतों की संख्या
(4) No. of teeth on Driven Gear – No. of teeth on Driving Gear / ड्रिवेन गियर पर दाँतों की संख्या – ड्राइविंग गियर पर दाँतों की संख्या

Q.2 Which of the following is a type of power transmission drive, generally used to drive Superchargers ?
निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का पॉवर ट्रांसमिशन ड्राइव है, जो आमतौर पर सुपरचार्जर को चलाने के लिए उपयोग किया जाता है ?

(1) Rope Drive / रोप ड्राइव
(2) Shaft Drive / शाफ्ट ड्राइव
(3) Belt Drive / बेल्ट ड्राइव ✔
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.3 Which of the following is not a type of Friction clutch ?
निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का फ्रिक्शन क्लच नहीं है ?

(1) Single Plate Clutch / सिंगल प्लेट क्लच
(2) Cone Clutch / कोन क्लच
(3) Centrifugal Clutch / अपकेंद्री क्लच
(4) Fluid Flywheel / तरल फ्लायव्हील ✔

Q.4 Rolling resistance of wheel is directly proportional to which of the following parameters ?
पहिए का रोलिंग प्रतिरोध निम्नलिखित में से किस पैरामीटर के सीधे आनुपातिक है ?

(1) Load / लोड ✔
(2) Speed / गति
(3) Acceleration / त्वरण
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.5 In the given equation below of torsion, what does "J" represent ?
T/J = Gθ/L
मरोड़ के नीचे दिए गए समीकरण में, "J" क्या दर्शाता है ?
T/J = Gθ/L

(1) Torsion / टोरशन
(2) **Polar Moment of Inertia / ध्रुवीय जड़त्व आघूर्ण ✔**
(3) Modulus of Rigidity / दृढ़ता मापांक
(4) Shear Stress / अपरूपण प्रतिबल

Q.6 Which of the following is unit of Torque ?
निम्नलिखित में से कौन सी टॉर्क की इकाई है ?

(1) **Newton × Meter / न्यूटन × मीटर ✔**
(2) Kilo-Watt / किलो-वाट
(3) Newton/Meter / न्यूटन/मीटर
(4) Kilowatt/Meter / किलोवाट/मीटर

Q.7 Which of the following law states that "At constant temperature, the volume of a given mass of gas is inversely proportional to the absolute pressure." ?
निम्नलिखित में से कौन सा नियम कहता है कि "स्थिर तापमान पर, गैस के दिए गए द्रव्यमान का आयतन परम दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है।" ?

(1) Gay-Lussac Law / गै-लुसैक नियम
(2) **Boyle's Law / बॉयल का नियम ✔**
(3) Avogadro's Law / आवोगाद्रो का नियम
(4) Charles' Law / चार्ल्स का नियम

Q.8 Which of the following law states that "The pressure of a given mass of gas varies directly with the absolute temperature of the gas, when the volume is kept constant." ?
निम्नलिखित में से कौन सा नियम कहता है कि "गैस के दिए गए द्रव्यमान का दबाव सीधे गैस के निरपेक्ष तापमान के साथ बदलता रहता है, जब आयतन स्थिर रहता है।" ?

(1) **Gay-Lussac Law / गै-लुसैक नियम ✔**
(2) Boyle's Law / बॉयल का नियम
(3) Avogadro's Law / आवोगाद्रो का नियम
(4) Charles' Law / चार्ल्स का नियम

Q.9 Which of the following law states that "The volume occupied by a fixed amount of gas is directly proportional to its absolute temperature, if the pressure remains constant." ?
निम्नलिखित में से कौन सा नियम कहता है कि "गैस की एक निश्चित मात्रा का आयतन उसके निरपेक्ष तापमान के सीधे आनुपातिक होता है, अगर दबाव स्थिर रहता है।" ?

(1) Gay-Lussac Law / गै-लुसैक नियम
(2) Boyle's Law / बॉयल का नियम
(3) Avogadro's Law / आवोगाद्रो का नियम
(4) **Charles' Law / चार्ल्स का नियम ✔**

Q.10 "The pressure exerted on a liquid is transmitted equally in all the direction." Which of the following laws states the given principle ?

"एक तरल पर लगाया गया दबाव सभी दिशाओं में समान रूप से प्रसारित होता है।" निम्नलिखित में से कौन सा नियम दिए गए सिद्धांत को बताता है ?

(1) Pascal law / पास्कल नियम ✔

(2) Bernoulli's law / बर्नूली का नियम

(3) Newton law / न्यूटन नियम

(4) Thermodynamic law / ऊष्मागतिकी नियम

Q.11 Which of the following law of thermodynamics is used to understand the concept of energy conservation ?

ऊर्जा संरक्षण की अवधारणा को समझने के लिए ऊष्मागतिकी के निम्नलिखित में से किस नियम का उपयोग किया जाता है ?

(1) Zeroth Law / शून्य का नियम

(2) First Law / पहला नियम ✔

(3) Second Law / दूसरा नियम

(4) Newton's Law / न्यूटन का नियम

Q.12 Which of the following law of thermodynamics gives concept of temperature definition ?

ऊष्मागतिकी का निम्नलिखित में से कौन सा नियम तापमान परिभाषा की अवधारणा देता है ?

(1) Zeroth Law / शून्य का नियम ✔

(2) First Law / पहला नियम

(3) Second Law / दूसरा नियम

(4) Charles' Law / चार्ल्स का नियम

Q.13 Which of the following law of thermodynamics gives the principal concept of Thermometer ?

ऊष्मागतिकी का निम्नलिखित में से कौन सा नियम थर्मामीटर की प्रमुख अवधारणा देता है ?

(1) Zeroth Law / शून्य का नियम ✔

(2) First Law / पहला नियम

(3) Second Law / दूसरा नियम

(4) Boyle's Law / बॉयल का नियम

Q.14 Which of the following law of thermodynamics gives the concept of Entropy ?

ऊष्मागतिकी का निम्नलिखित में से कौन सा नियम एन्ट्रॉपी की अवधारणा देता है ?

(1) Zeroth Law / शून्य का नियम

(2) First Law / पहला नियम

(3) Second Law / दूसरा नियम ✔

(4) Kirchhoff's Law / किरचॉफ का नियम

Q.15 In which Thermodynamic process is there no flow of heat between the system and the surroundings ?

किस थर्मोडायनामिक प्रक्रिया में सिस्टम और परिवेश के बीच ऊष्मा का प्रवाह नहीं होता है ?

(1) Iso-Baric / आइसो-बैरिक

(2) Iso-Choric / आइसो-कोरिक

(3) Adiabatic / एडियाबैटिक ✔

(4) Isentropic / आइसेंट्रोपिक

Q.16 In Otto Cycle, Heat addition is done at
ऑटो साइकिल में, हीट एडिशन किया जाता है

(1) Constant Pressure / स्थिर दबाव पर
(2) **Constant Volume / स्थिर आयतन पर ✔**
(3) Constant Velocity / स्थिर वेग पर
(4) All of these / ये सभी

Q.17 In Carnot cycle Heat engine, if the source temperature is increased, efficiency _____.
कार्नो चक्र हीट इंजन में, यदि स्रोत का तापमान बढ़ा दिया जाता है, तो दक्षता _____।

(1) **Increases / बढ़ती है ✔**
(2) Decreases / घटती है
(3) Remains same / वही रहती है
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.18 "It is impossible to construct a device which operates on a cycle and produces no other effect than the production of work and the transfer of heat from a single body." the said statement is given by
"एक उपकरण का निर्माण करना असंभव है जो एक चक्र पर संचालित होता है और कार्य के उत्पादन और एक ही पिण्ड से ऊष्मा के हस्तांतरण के अलावा कोई अन्य प्रभाव पैदा नहीं करता है।" उक्त कथन किसके द्वारा दिया गया है ?

(1) Carnot / कार्नो
(2) **Kelvin-Planck / केल्विन-प्लैंक ✔**
(3) Clausius / क्लॉसियस
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.19 Which of the following is not a process happening in Carnot cycle ?
निम्नलिखित में से कौन सी कार्नो चक्र में होने वाली प्रक्रिया नहीं है ?

(1) Isothermal Expansion / आइसोथर्मल प्रसार
(2) Isentropic Expansion / आइसेंट्रोपिक प्रसार
(3) Isentropic Compression / आइसेंट्रोपिक संपीडन
(4) **Isobaric Expansion / आइसोबैरिक प्रसार ✔**

Q.20 "It is impossible to construct a device which operates on a cycle and produces no other effect than the transfer of heat from a cooler body to a hotter body." the said statement is given by
"एक उपकरण का निर्माण करना असंभव है जो एक चक्र पर संचालित होता है और एक ठंडे पिण्ड से एक गर्म पिण्ड में ऊष्मा के हस्तांतरण के अलावा कोई अन्य प्रभाव नहीं पैदा करता है।" उक्त कथन किसके द्वारा दिया गया है ?

(1) Carnot / कार्नो
(2) Kelvin-Planck / केल्विन-प्लैंक
(3) **Clausius / क्लॉसियस ✔**
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.21 Which of the following refrigeration cycle is used in vehicle air-conditioning ?
वाहन एयर-कंडिशनिंग में निम्नलिखित में से कौन सा प्रशीतन चक्र प्रयोग किया जाता है ?

(1) Vapour Absorption Cycle / वाष्प अवशोषण चक्र
(2) **Vapour Compression Cycle / वाष्प संपीडन चक्र ✔**
(3) Brayton Cycle / ब्रेटन चक्र
(4) Rankine Cycle / रैंकिन चक्र

Q.22 In Otto cycle, with an increase in compression ratio the thermal efficiency _____.

ऑटो चक्र में, संपीडन अनुपात में वृद्धि से तापीय क्षमता _____।

(1) Increases / बढ़ती है ✔

(2) Decreases / घटती है

(3) Remains same / वही रहती है

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.23 Otto cycle Engine is also known as

ऑटो साइकिल इंजन को किस नाम से भी जाना जाता है ?

(1) SI Engine / SI इंजन ✔

(2) CI Engine / CI इंजन

(3) HCCI Engine / HCCI इंजन

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.24 The process of driving exhaust gases, out of the cylinder and replacing it with fresh air in two stroke engine is called

दो स्ट्रोक इंजन में सिलेंडर से निकास गैसों को बाहर निकालने और ताजी हवा से बदलने की प्रक्रिया कहलाती है

(1) Ignition / इग्निशन

(2) Injection / इंजेक्शन

(3) Engine Cranking / इंजन क्रैंकिंग

(4) Scavenging / रेचन ✔

Q.25 One power stroke is equal to how many revolutions of crankshaft in four stroke engine ?

एक चतुः स्ट्रोक इंजन में एक पॉवर स्ट्रोक क्रैंकशाफ्ट के कितने चक्कर के बराबर होता है ?

(1) One / एक

(2) Two / दो ✔

(3) One Half / एक और आधा

(4) Varies as per speed / गति के अनुसार बदलता रहता है।

Q.26 Which of the following terms is a condition when the inlet valves are made to open certain degrees earlier than to top dead center which enables air/air fuel mixture to fill the cylinder to its capacity ?

निम्नलिखित में से कौन सी अवस्था है जब इनलेट वाल्व को शीर्ष डेड सेंटर की तुलना में कुछ डिग्री पहले खोलने के लिए बनाया जाता है जो हवा/वायु ईंधन मिश्रण को सिलेंडर को उसकी क्षमता तक भरने में सक्षम बनाता है ?

(1) Valve Overlap / वाल्व ओवरलैप

(2) Valve Lag / वाल्व लैग

(3) Valve Lead / वाल्व लीड ✔

(4) Valve Lapping / वाल्व लैपिंग

Q.27 Which of the following option enters inside the combustion chamber in Four Stroke Spark Ignition Engine during Suction Stroke ?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सक्शन स्ट्रोक के दौरान फोर स्ट्रोक स्पार्क इग्निशन इंजन में दहन कक्ष के अंदर प्रवेश करता है ?

(1) Air + Fuel / वायु + ईंधन ✔

(2) Air + Fuel + Lubricating Oil / वायु + ईंधन + स्नेहक तेल

(3) Only Air / केवल वायु

(4) Air + Lubricating Oil / वायु + स्नेहक तेल

Q.28 Which of the following is used as cross-sectional shape used in Connecting rods of IC engine ?
निम्नलिखित में से किसका उपयोग IC इंजन की कनेक्टिंग रॉड्स में प्रयुक्त क्रॉस-सेक्शनल आकार के रूप में किया जाता है ?

(1) T shape / टी आकार
(2) C shape / सी आकार
(3) L shape / एल आकार
(4) **I shape / आई आकार ✔**

Q.29 Which one of the following engine lubricating oils has maximum viscosity range ?
निम्नलिखित में से किस इंजन के स्नेहक तेल में अधिकतम श्यानता सीमा होती है ?

(1) SAE 15 W 40
(2) SAE 10 W 30
(3) **SAE 10 W 40 ✔**
(4) SAE 5 W 20

Q.30 The size of Inlet Valve is _____ than Exhaust Valve.
प्रवेश वाल्व का आकार निकास वाल्व से _____ होता है।

(1) **Larger / बड़ा ✔**
(2) Smaller / छोटा
(3) Equal / समान
(4) Varies as per type of Engine / इंजन के प्रकार के अनुसार बदलता रहता है।

Q.31 Which of the following is correct full form of CRDI ?
निम्नलिखित में से कौन CRDI का सही पूर्ण रूप है ?

(1) Common Rail Direct Ignition
(2) Continuous Rail Direct Ignition
(3) **Common Rail Direct Injection ✔**
(4) Common Rail Diffused Ignition

Q.32 Which of the following component drives the distributor of battery ignition system ?
निम्नलिखित में से कौन सा घटक बैटरी इग्निशन सिस्टम के डिस्ट्रीब्यूटर को चलाता है ?

(1) Additional Motor / अतिरिक्त मोटर
(2) Oil Pump / तेल पंप
(3) **Cam shaft / कैम शाफ़्ट ✔**
(4) Flywheel / फ्लाईव्हील

Q.33 The shape of a Four-cylinder engine distributor cam is
चार-सिलेंडर इंजन वितरक कैम का आकार है

(1) Hexagonal / षट्कोणीय
(2) Octagonal / अष्टकोणीय
(3) Triangular / त्रिकोणीय
(4) **Square / वर्ग ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.34 Which of the following is correct full form of MPFI used in Engine ?

निम्नलिखित में से कौन इंजन में प्रयुक्त MPFI का सही पूर्ण रूप है ?

(1) Multi Point Fuel Injection / मल्टी पॉइंट फ्यूल इंजेक्शन ✔

(2) Maximum Point Fuel Injection / मैक्सीमम पॉइंट फ्यूल इंजेक्शन

(3) Motive Plus Fuel Injection / मोटिव प्लस फ्यूल इंजेक्शन

(4) Multi Point Fuel Ignition / मल्टी पॉइंट फ्यूल इग्नीशन

Q.35 If first stroke is suction stroke then fourth stroke of a 4 Stroke IC engine is

4 स्ट्रोक IC इंजन का यदि पहला स्ट्रोक सक्शन स्ट्रोक है, तो चौथा स्ट्रोक क्या है ?

(1) Combustion Stroke / दहन स्ट्रोक

(2) Compression Stroke / संपीडन स्ट्रोक

(3) Power Stroke / पावर स्ट्रोक

(4) Exhaust Stroke / रेचन स्ट्रोक ✔

Q.36 Which of the following component of engine is not located in Engine Cylinder Block ?

निम्नलिखित में से इंजन का कौन सा घटक इंजन सिलेंडर ब्लॉक में स्थित नहीं है ?

(1) Piston / पिस्टन

(2) Connecting Rod / कनेक्टिंग रॉड

(3) Gudgeon Pin / गजन पिन

(4) Rocker Arm / रॉकर आर्म ✔

Q.37 Which of the following is a function of heater plug ?

निम्नलिखित में से कौन सा हीटर प्लग का कार्य है ?

(1) Warm up Fuel Pump / ईंधन पंप को गर्म करें।

(2) Warm up Combustion Chamber / दहन कक्ष को गर्म करें। ✔

(3) Warm up Injector / इंजेक्टर को गर्म करें।

(4) Warm up Valves / वाल्व को गर्म करें।

Q.38 In Valve timing, the period during which both the valves remain open is called

वाल्व टाइमिंग में, जिस अवधि के दौरान दोनों वाल्व खुले रहते हैं, उसे क्या कहते हैं ?

(1) Open Time / ओपन टाइम

(2) All Valve open / ऑल वाल्व ओपन

(3) IN-OUT Open / इन-आउट ओपन

(4) Valve Overlap / वाल्व ओवरलैप ✔

Q.39 Which of the following component heats incoming fuel and air to encourage efficient fuel combustion in a diesel engine during cold start condition ?

शीत स्टार्ट की स्थिति के दौरान डीजल इंजन में कुशल ईंधन दहन को प्रोत्साहित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा घटक आने वाले ईंधन और हवा को गर्म करता है ?

(1) Fuel Rail / ईंधन रेल

(2) Fuel Injectors / ईंधन इंजेक्टर

(3) Glow Plugs / ग्लो प्लग ✔

(4) Spark Plugs / स्पार्क प्लग

Q.40 Which of the following is direct engine cooling method ?

निम्नलिखित में से कौन सी डायरेक्ट इंजन शीतलन विधि है ?

(1) Water Cooling / जल शीतलन

(2) **Air Cooling / वायु शीतलन ✔**

(3) Oil Cooling / तैल शीतलन

(4) All of these / ये सभी

Q.41 Which of the following is a method of coolant circulation in Thermosyphon type cooling system for an IC Engine ?

निम्नलिखित में से कौन एक आईसी इंजन के लिए थर्मोसाइफन प्रकार के शीतलन प्रणाली में शीतलक परिसंचरण की एक विधि है ?

(1) By force feed of water / पानी के प्रणोदित भरण द्वारा

(2) By gravity of water / पानी के गुरुत्वाकर्षण द्वारा

(3) **By density difference of hot and cold water / गर्म और ठंडे पानी के घनत्व अंतर से ✔**

(4) All of these / यह सभी

Q.42 What does 2.0 "L" in Vehicle Specification indicates ?

वाहन विशिष्टता में 2.0 "L" क्या दर्शाता है ?

(1) Fuel Tank Capacity / ईंधन टैंक क्षमता

(2) **Engine Capacity / इंजन क्षमता ✔**

(3) Oil Sump Capacity / तेल संप क्षमता

(4) Boot Space / बूट स्पेस

Q.43 Which of the following material is used for manufacturing exhaust manifold of an IC Engine ?

IC इंजन के रेचन बहुमुखक के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है ?

(1) **Cast Iron / कच्चा लोहा ✔**

(2) Copper / कॉपर

(3) Plastic / प्लास्टिक

(4) Vulcanized rubber / वल्केनाइज्ड रबर

Q.44 Which of the following system is used to provide lubrication before starting engine, in order to reduce wear and tear due to dry run ?

ड्राई रन के कारण टूट-फूट को कम करने के लिए, इंजन शुरू करने से पहले स्नेहन प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रणाली का उपयोग किया जाता है ?

(1) Open Cooling system / ओपन कूलिंग सिस्टम

(2) Splash type system / स्प्लैश प्रकार सिस्टम

(3) Pressure Lubricating system / दबाव स्नेहन सिस्टम

(4) **Pre-Lubricating System / पूर्व स्नेहन सिस्टम ✔**

Q.45 Which of the following term is the lowest the temperature at which wax crystals begin to appear in a liquid ?

निम्न में से कौन सा पद वह न्यूनतम तापमान है जिस पर किसी द्रव में मोम के क्रिस्टल दिखाई देने लगते हैं ?

(1) Flash Point / फ्लैश प्वाइंट

(2) Fire Point / फायर प्वाइंट

(3) **Cloud Point / क्लाउड प्वाइंट ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.46 Which of the following is used as antifreeze solution in Vehicle Cooling System's coolant ?
व्हीकल कूलिंग सिस्टम के कूलेंट में निम्नलिखित में से किसका उपयोग एंटीफ्रिज सोल्युशन के रूप में किया जाता है ?

(1) Graphite / ग्रेफाइट
(2) Diesel / डीजल
(3) **Ethyl Glycol / एथिल ग्लाइकोल ✔**
(4) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q.47 Which of the following term is the power developed inside the cylinder of an IC engine ?
निम्नलिखित में से कौन सा शब्द IC इंजन के सिलेंडर के अंदर विकसित होने वाली पावर है ?

(1) **Indicated Power / इंडिकेटेड पावर ✔**
(2) Friction Power / घर्षण पावर
(3) Brake Power / ब्रेक पावर
(4) Available Power / उपलब्ध पावर

Q.48 Difference between indicated power and brake power of an IC Engine is known as
एक IC इंजन की सूचित पावर और ब्रेक पावर के बीच अंतर को क्या कहा जाता है ?

(1) Rated Power / रेटेड पावर
(2) **Friction Power / घर्षण पावर ✔**
(3) Engine Power / इंजन पावर
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.49 Which of the following term is the ratio of Brake power to Indicated power of an IC Engine ?
निम्नलिखित में से कौन सा शब्द एक IC इंजन की ब्रेक पावर और इंडिकेटेड पावर का अनुपात है ?

(1) Thermal Efficiency / थर्मल दक्षता
(2) **Mechanical Efficiency / यांत्रिक दक्षता ✔**
(3) Air Standard Efficiency / वायु मानक दक्षता
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.50 Which of the following option is hypothetical pressure thought to be acting on the piston throughout the power stroke ?
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प काल्पनिक दबाव माना जाता है जो पूरे पावर स्ट्रोक के दौरान पिस्टन पर कार्य करता है ?

(1) **Indicated mean effective pressure / सूचित माध्य प्रभावी दबाव ✔**
(2) Specific output / विशिष्ट आउटपुट
(3) Volumetric output / आयतनिक आउटपुट
(4) Volumetric efficiency / आयतनिक दक्षता

Q.51 Which of the following is the ratio of actual volume of air during suction stroke to the swept volume ?
निम्नलिखित में से कौन चूषण स्ट्रोक के दौरान हवा के वास्तविक आयतन का प्रसर्पित आयतन से अनुपात है ?

(1) Air Standard efficiency / वायु मानक दक्षता
(2) Specific output / विशिष्ट आउटपुट
(3) Volumetric output / आयतनिक आउटपुट
(4) **Volumetric efficiency / आयतनिक दक्षता ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.52 Generally, Thermal Efficiency of Petrol Engine is as/than Diesel Engine.
आमतौर पर, पेट्रोल इंजन की तापीय क्षमता डीजल इंजन की तुलना में _____ होती है ।

(1) More / अधिक
(2) **Less / कम ✔**
(3) Same / समान
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.53 Which of the following method can be used to measure indicated power of an IC engine ?
IC इंजन की इंडिकेटेड पावर को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है ?

(1) Dynamometer / डायनामोमीटर
(2) **Morse Test / मोर्स टेस्ट ✔**
(3) Ultrasonic test / अल्ट्रासोनिक परीक्षण
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.54 Which of the following is kept constant during performing Morse test of an IC engine ?
IC इंजन का मोर्स परीक्षण करने के दौरान निम्नलिखित में से किसे स्थिर रखा जाता है ?

(1) **Engine speed / इंजन की गति ✔**
(2) Temperature of exhaust gas / रेचन गैस का तापमान
(3) Pressure of exhaust gas / रेचन गैस का दबाव
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.55 Which of the following methods cannot be used for measuring power of SI Engine ?
SI इंजन की पावर मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग नहीं किया जा सकता है ?

(1) Morse Test / मोर्स टेस्ट
(2) Dynamometer / डायनामोमीटर
(3) **Willan's Line method / विलन की रेखा विधि ✔**
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.56 Which of the following methods cannot be used to find Frictional Power of an IC engine ?
IC इंजन की घर्षण पावर ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग नहीं किया जा सकता है ?

(1) Morse Test / मोर्स टेस्ट
(2) **Dynamometer / डायनामोमीटर ✔**
(3) Willan's Line method / विलन की रेखा विधि
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.57 Willan's Line method is also known as
विलन की रेखा पद्धति को किस नाम से भी जाना जाता है ?

(1) Morse test / मोर्स टेस्ट
(2) **Fuel rate extrapolation method / ईंधन दर एक्स्ट्रापोलेशन विधि ✔**
(3) Motoring Test / मोटरिंग टेस्ट
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.58 What is the ratio of actual thermal efficiency and air standard efficiency called ?

वास्तविक तापीय दक्षता और वायु मानक दक्षता के अनुपात को क्या कहते हैं ?

(1) Volumetric efficiency / आयतनिक दक्षता

(2) Air standard efficiency / वायु मानक दक्षता

(3) Relative efficiency / सापेक्ष दक्षता ✔

(4) Mechanical efficiency / यांत्रिक दक्षता

Q.59 The property which is an indicator of the combustion speed of diesel fuel and compression needed for ignition is called

वह गुण जो डीजल ईंधन के दहन की गति और प्रज्वलन के लिए आवश्यक संपीडन का सूचक है, कहलाता है

(1) Octane Number / ऑक्टेन संख्या

(2) Viscocity Index / श्यानता सूचकांक

(3) Cetane Number / सीटेन संख्या ✔

(4) Volatility / वाष्पशीलता

Q.60 Which of the following options is the unburned fuel and other products of combustion, leak between the piston rings and the cylinder walls, down into the crankcase this leakage ?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प है बिना जले ईंधन और दहन के अन्य उत्पाद, पिस्टन के छल्ले और सिलेंडर की दीवारों के बीच रिसाव, क्रैंककेस में नीचे यह रिसाव ?

(1) Blow by gases / गैसों द्वारा अपधाव ✔

(2) Exhaust Gases / रेचन गैसें

(3) Scavenging / अपमार्जन

(4) Soot particles / कालिख कण

Q.61 Which one of the following is the correct full form of E.G.R. used in Engine Pollution control ?

निम्नलिखित में से कौन सा इंजन प्रदूषण नियंत्रण में प्रयुक्त E.G.R. का सही पूर्ण रूप है ?

(1) Engine Gas Recycle

(2) Environment Gas Recycle

(3) Exhaust Gas Recirculation ✔

(4) Exhaust Gas Regeneration

Q.62 Which of the following expression is correct for an IC Engine Power ?

IC इंजन पावर के लिए निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सही है ?

(1) BHP = IHP – FHP ✔

(2) BHP = IHP + FHP

(3) BHP = IHP / FHP

(4) BHP = IHP × FHP

Q.63 Which of the following method is used to measure HC emissions of vehicle ?

वाहन के HC उत्सर्जन को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(1) FID / एफआईडी ✔

(2) CLD / सीएलडी

(3) NDIR / एनडीआईआर

(4) All of these / ये सभी

Q.64 Which of the following is a correct full form of CLD used for Exhaust gas Detection ?

एग्जॉस्ट गैस डिटेक्शन के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले CLD का सही फुल फॉर्म निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(1) Color Light Dispersor / कलर लाइट डिस्पर्सर

(2) **Chemi-Luminescence Detector / केमी-ल्यूमिनेसेंस डिटेक्टर ✔**

(3) Carbon Luminescence Detector / कार्बन ल्यूमिनेसेंस डिटेक्टर

(4) Carbon Light Dispersor / कार्बन लाइट डिस्पर्सर

Q.65 Which of the following is the purpose of using selective catalytic reduction in vehicle ?

निम्नलिखित में से कौन वाहन में सेलेक्टिव कैटेलिटिक रिडक्शन का उपयोग करने का उद्देश्य है ?

(1) **To reduce NOx / NOx को कम करने के लिए ✔**

(2) To reduce HC / HC को कम करने के लिए

(3) To reduce CO / CO को कम करने के लिए

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.66 Bharat Stage emission norms based on European Norms were first introduced in the year of

यूरोपीय मानकों पर आधारित भारत स्टेज उत्सर्जन मानदंड पहली बार किस वर्ष में पेश किए गए थे ?

(1) 1990

(2) 1995

(3) **2000 ✔**

(4) 2005

Q.67 Which of the following stage was skipped in emission norms to match European norms as well as to drastically reduce exhaust emissions ?

निम्नलिखित में से कौन सा चरण यूरोपीय मानदंडों से मेल खाने के साथ-साथ निकास उत्सर्जन को काफी कम करने के लिए उत्सर्जन मानदंडों में छोड़ दिया गया था ?

(1) BS-1 / बीएस-1

(2) BS-3 / बीएस-3

(3) **BS-5 / बीएस-5 ✔**

(4) BS-6 / बीएस-6

Q.68 In which year was BS-6 applied Nation-wide ?

बीएस-6 को देशभर में किस वर्ष लागू किया गया था ?

(1) 2018

(2) 2019

(3) **2020 ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.69 Which of the following is correct full form of PUC for vehicle ?

निम्नलिखित में से कौन वाहन के लिए PUC का सही पूर्ण रूप है ?

(1) **Pollution Under Control ✔**

(2) Private Utility Certificate

(3) Pollution Understanding Certificate

(4) Polluted Under City

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.70 Which type of wheels cannot be used with Tubeless Tyre ?

ट्यूबलेस टायर के साथ किस प्रकार के पहियों का उपयोग नहीं किया जा सकता है ?

(1) Disc Wheel / डिस्क व्हील

(2) Alloy Wheel / एलोय व्हील

(3) **Wire Wheel / वायर व्हील ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.71 What does the ply rating of tyre refer to ?

टायर की प्लाई रेटिंग क्या दर्शाती है ?

(1) **Tyre Rated strength and capacity / टायर रेटेड सामर्थ्य और क्षमता ✔**

(2) Recommendation of tyre pressure / टायर के दबाव की अनुशंसा

(3) The actual number of plies / प्लाई की वास्तविक संख्या

(4) Aspect Ratio / अभिमुखता अनुपात

Q.72 Where will an overinflated tire tread wear most ?

एक ओवरइन्फ्लेटेड टायर ट्रीड सबसे अधिक कहाँ घर्षित होता है ?

(1) Near the corner edges / कोने के किनारों के पास

(2) **Near the center / केंद्र के पास ✔**

(3) In the cross direction / क्रॉस दिशा में

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.73 What is the purpose of tyre rotation in automobile ?

ऑटोमोबाइल में टायर रोटेशन का उद्देश्य क्या है ?

(1) Reduce bump / उभार कम करें ।

(2) **Equalize wear / घिसाव को समान करें । ✔**

(3) To increase the stiffness of tyre / टायर की कठोरता को बढ़ायें ।

(4) Avoid ply separation / प्लाई अलगाव से बचें ।

Q.74 What does 205 represent in the tyre specification : 205 / 55 R16 75 V ?

टायर विनिर्देश : 205/55 R16 75 V में 205 क्या दर्शाता है ?

(1) Aspect Ratio / आस्पेक्ट रेशियो

(2) **Section Width of tyre / टायर की काट चौड़ाई ✔**

(3) Wheel rim size / व्हील रिम साइज

(4) Speed Rating / स्पीड रेटिंग

Q.75 Which of the following parameter determines how much the front and /or rear wheels are turned in or out from a straight-ahead position seen from top ?

निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर यह निर्धारित करता है कि ऊपर से दिखाई देने वाली सीधी-आगे की स्थिति से आगे और/या पीछे के पहिये कितने अंदर या बाहर हैं ?

(1) Set Back / पश्चांतर

(2) **Toe in/Toe out / अंतःसरण / बहिःसरण ✔**

(3) Castor Angle / कैस्टर कोण

(4) Camber Angle / कैम्बर कोण

Q.76 When viewed from side, the angle between vertical line and kingpin center line is called

जब साइड से देखा जाता है, तो लंबवत रेखा और किंगपिन केंद्र रेखा के बीच के कोण को क्या कहा जाता है ?

(1) Camber Angle / कैम्बर कोण

(2) Caster Angle / कैस्टर कोण ✔

(3) Toe In / अन्तःसरण

(4) Toe Out / बहिःसरण

Q.77 A process in which the worn tread of tyre is replaced with a new tread without changing its structure is known as _____.

एक प्रक्रिया जिसमें टायर के घिसे हुए ट्रेड को उसकी संरचना को बदले बिना एक नए ट्रेड से बदल दिया जाता है, _____ के रूप में जाना जाता है ।

(1) Tyre Inflating / टायर इन्फ्लेशिंग

(2) Tyre Retreading / टायर रिट्रेडिंग ✔

(3) Tyre Balancing / टायर बैलेंसिंग

(4) Tyre Rotating / टायर रोटेटिंग

Q.78 Excessive toe out in front wheels can cause which of the following things ?

अग्र पहियों में अत्यधिक बहिःसरण के कारण निम्नलिखित में से क्या हो सकता है ?

(1) the tyre's outer shoulder to wear / टायर के बाहरी शोल्डर में घिसाव

(2) the tyre's inner shoulder to wear / टायर के अंदरूनी शोल्डर में घिसाव ✔

(3) rapid wear to the center section of tyre / टायर के केंद्र खंड में तेजी से घिसाव

(4) No wear on the tyre / टायर पर कोई घिसाव नहीं

Q.79 What does the letter 'V' specify in the given tyre rating P175 / 75 R14 87 V ?

दिए गए टायर रेटिंग P175 / 75 R14 87 V में 'V' अक्षर क्या निर्दिष्ट करता है ?

(1) Bead Circle Diameter / बिड सर्कल व्यास

(2) Rim Diameter / रिम व्यास

(3) Speed Rating / स्पीड रेटिंग ✔

(4) Load Rating / लोड रेटिंग

Q.80 Heel or toe wear in tyre can be caused by which of the following reason ?

टायर में हिल या टो वियर निम्नलिखित में से किस कारण से हो सकता है ?

(1) Improper Toe Setting / अनुचित टो सेटिंग ✔

(2) Under Inflation / न्यून इन्फ्लेशन

(3) Over Inflation / अति इन्फ्लेशन

(4) Excessive acceleration and braking / अत्यधिक त्वरण और आरोधन

Q.81 The process of balancing the weight of a tire and wheel assembly so that it travels evenly at high speeds is known as _____.

टायर और व्हील असेंबली के वजन को संतुलित करने की प्रक्रिया ताकि यह उच्च गति पर समान रूप से यात्रा करें _____ के रूप में जाना जाता है ।

(1) Wheel Alignment / व्हील सरेखण

(2) Tyre Rotation / टायर रोटेशन

(3) Wheel Balancing / व्हील बैलेंसिंग ✔

(4) Wheel Braking / व्हील ब्रेकिंग

Q.82 Wheel wobbling occurs due to which of the following reason ?

पहिए का डगमगाना निम्नलिखित में से किस कारण से होता है ?

(1) Improper Tyre Pressure / अनुचित टायर दबाव

(2) Wheel out of balance / असंतुलित पहिया ✔

(3) Defective power steering pump / दोषपूर्ण पावर स्टीयरिंग पंप

(4) Bent kingpin / मुड़ी किंगपिन

Q.83 Which of the following statement is true for bias ply tyre ?

बायस प्लाई टायर के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

(1) All plies run parallel to each other. / सभी प्लाई एक दूसरे के समानांतर चलते हैं ।

(2) Belts of steel mesh are used in tyre. / टायर में स्टील मेश के बेल्ट का उपयोग किया जाता है ।

(3) One ply layer runs diagonally one way and another layer runs diagonally the other way. / एक प्लाई परत एक तरफ तिरछे चलती है और दूसरी परत दूसरी तरफ तिरछे चलती है । ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.84 Which of the following type of gearbox used in vehicle, consist of sun and planetary gear set ?

वाहन में प्रयुक्त निम्न में से किस प्रकार के गियरबॉक्स में सन और प्लेनेटरी गियर सेट होते हैं ?

(1) Sliding mesh gearbox / स्लाइडिंग मेश गियरबॉक्स

(2) Constant mesh gearbox / कोन्स्टंट मेश गियरबॉक्स

(3) Synchromesh gearbox / सिंक्रोमेश गियरबॉक्स

(4) Epicyclic gearbox / एपिसाइक्लिक गियरबॉक्स ✔

Q.85 Which of the following is the purpose of tyre sips ?

निम्नलिखित में से कौन सा टायर सिप्स का उद्देश्य है ?

(1) increase tread life / ट्रेड जीवन में वृद्धि

(2) decrease noise level / शोर स्तर में कमी

(3) provide softer ride / आरामदायक सवारी प्रदान करें

(4) increase traction / कर्षण वृद्धि ✔

Q.86 For a thorough inspection which of the following statement proves to be true ?

गहन निरीक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य साबित होता है ?

(1) Tyre should be overinflated for visual inspection. / दृश्य निरीक्षण के लिए टायर को अधिक फुलाया जाना चाहिए ।

(2) Tyre should be underinflated for visual inspection. / दृश्य निरीक्षण के लिए टायर को कम फुलाया जाना चाहिए ।

(3) Tyre should be inflated as per the manufacturer specifications. / टायर को निर्माता विनिर्देशों के अनुसार फुलाया जाना चाहिए । ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.87 Which of the following is not a type of frame ?

निम्न में से कौन सा फ्रेम का प्रकार नहीं है ?

(1) Integral frame / इंटीग्रल फ्रेम

(2) Section - Integral frame / सेक्शन - इंटीग्रल फ्रेम

(3) Half - Integral frame / हाफ - इंटीग्रल फ्रेम ✔

(4) Conventional frame / पारंपरिक फ्रेम

Q.88 The unsprung mass of vehicle is mainly composed of which of the following component ?
वाहन का अनस्प्रंग द्रव्यमान मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस घटक से बना होता है ?

(1) The frame assembly / फ्रेम असेंबली
(2) Gearbox and Propeller shaft / गियरबॉक्स और प्रोपेलर शाफ्ट
(3) Engine and Associated parts / इंजन और संबद्ध भागों
(4) **Wheels / पहियों ✔**

Q.89 Which of the following wheel wears out fast in passenger car having front wheel drive arrangement ?
फ्रंट व्हील ड्राइव व्यवस्था वाली यात्री कार में निम्नलिखित में से कौन सा पहिया जल्दी घिस जाता है ?

(1) Rear Left Side Tyre / रियर लेफ्ट साइड टायर
(2) Rear Right Tyre / रियर राइट टायर
(3) Spare Tyre / स्पेयर टायर
(4) **Front Left Tyre / फ्रंट लेफ्ट टायर ✔**

Q.90 Which of the following part is not an integral part of Telescopic type shock absorber ?
निम्नलिखित में से कौन सा भाग टेलीस्कोपिक प्रकार के शॉक एब्जॉर्बर का अभिन्न भाग नहीं है ?

(1) Piston with orifice / ओरिफिस के साथ पिस्टन
(2) Internal Coil Spring / आंतरिक कुंडल स्प्रिंग
(3) Cylinder / सिलेंडर
(4) **Lower arm / लोअर आर्म ✔**

Q.91 In which type of the suspension arrangement rear end torque is absorbed by the spring ?
किस प्रकार की निलंबन व्यवस्था में रियर एंड टॉर्क स्प्रिंग द्वारा अवशोषित किया जाता है ?

(1) Torque tube drive / टोर्क ट्यूब ड्राइव
(2) **Hotchkiss drive / हॉचकिस ड्राइव ✔**
(3) Differential drive / डिफरेंशियल ड्राइव
(4) Hook's drive / हुक ड्राइव

Q.92 Which of the following is the correct full form of E.P.S. with respect to steering system ?
निम्नलिखित में से कौन सा स्टीयरिंग सिस्टम के संबंध में E.P.S. का सही पूर्ण रूप है ?

(1) **Electrical Power Steering ✔**
(2) Electromagnetic Power Steering
(3) Electrical Paramagnetic Steering
(4) Electro Pneumatic Power Steering

Q.93 The function of anti-lock braking system is to _____.
एंटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम का कार्य _____ है ।

(1) decrease brake shudder / ब्रेक कँपकँपी घटाएँ
(2) prevent nosedives during braking and thereby postpones locking of wheels / ब्रेकिंग के दौरान नोजिव्स को रोकें और इस तरह पहियों के लॉकिंग को स्थगित करें
(3) increase brake fade / ब्रेक फेड बढ़ाएँ
(4) **maintain directional control during braking by preventing wheels from locking / पहियों को लॉक होने से रोककर ब्रेकिंग के दौरान दिशात्मक नियंत्रण बनाए रखें ✔**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.94 Which of the following is the correct characteristic of brake fluid ?

निम्नलिखित में से कौन ब्रेक तरल की सही विशेषता है ?

(1) Brake fluid should have low boiling point. / ब्रेक तरल का क्वथनांक कम होना चाहिए ।

(2) **Brake fluid should have constant viscosity, especially in low temperature conditions. / ब्रेक तरल में स्थिर श्यानता होनी चाहिए, खासकर कम तापमान की स्थिति में । ✔**

(3) Brake fluid should chemically react rubber and metal parts. / ब्रेक तरल को रबर और धातु के हिस्सों पर रासायनिक रूप से प्रतिक्रिया करनी चाहिए ।

(4) Brake fluid should be compressible. / ब्रेक तरल संपीड्य होना चाहिए ।

Q.95 Which of the following is the power source for brake vacuum booster ?

ब्रेक वैक्यूम बूस्टर के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पावर स्रोत है ?

(1) From the pressure of exhaust gases / निकास गैसों के दबाव से

(2) By electrical supply / विद्युत आपूर्ति द्वारा

(3) **From the pressure difference between the atmospheric pressure and the vacuum pressure in the intake manifold / वायुमंडलीय दबाव और इनटेक मैनिफोल्ड में वैक्यूम दबाव के बीच दबाव अंतर से ✔**

(4) By means of Hydraulic pump / हाइड्रोलिक पंप के माध्यम से

Q.96 During braking, the brake shoe is moved outward to force the lining against the _____.

ब्रेक लगाने के दौरान, ब्रेक शू को _____ के विरुद्ध लाइनिंग को दाब देने के लिए बाहर की ओर ले जाया जाता है ।

(1) **Brake Drum / ब्रेक ड्रम ✔**

(2) Anchor Pin / एंकर पिन

(3) Tandem Master Cylinder / टेंडम मास्टर सिलेंडर

(4) Wheel Cylinder / व्हील सिलेंडर

Q.97 Excessive positive caster can _____.

अत्यधिक सकारात्मक कैस्टर _____ कर सकते हैं ।

(1) Improve the directional stability / दिशात्मक स्थिरता में सुधार

(2) **Result in heavier steering and less responsive / भारी स्टीयरिंग और कम प्रतिक्रियाशीलता में परिणामित ✔**

(3) Result in lighter steering and sudden responsive / हल्का स्टीयरिंग और अचानक प्रतिक्रियाशीलता में परिणामित

(4) Increase the tyre wear / टायर घिसाव में वृद्धि

Q.98 The battery is an electrochemical component which means_____.

बैटरी एक विद्युत-रासायनिक घटक है जिसका अर्थ है _____

(1) It uses curved plates instead of flat plates / यह फ्लैट प्लेटों के बजाय घुमावदार प्लेटों का उपयोग करती है ।

(2) No need of electrolyte to initiate chemical reaction / रासायनिक अभिक्रिया शुरू करने के लिए इलेक्ट्रोलाइट की कोई आवश्यकता नहीं है ।

(3) **Uses chemical action to provide electricity / बिजली प्रदान करने के लिए रासायनिक क्रिया का उपयोग करता है । ✔**

(4) It makes chemicals by mechanical means / यह यांत्रिक तरीकों से रसायन बनाता है ।

Q.99 Which of the following parameter is measured by means of Hydrometer battery test ?

निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर हाइड्रोमीटर बैटरी परीक्षण के माध्यम से मापा जाता है ?

(1) Mass of Electrolyte / इलेक्ट्रोलाइट का द्रव्यमान

(2) Specific Volume of Electrolyte / इलेक्ट्रोलाइट की विशिष्ट मात्रा

(3) Specific Heat of Electrolyte / इलेक्ट्रोलाइट की विशिष्ट ऊष्मा

(4) **Specific Gravity of Electrolyte / इलेक्ट्रोलाइट का विशिष्ट गुरुत्व ✔**

Q.100 Which of the following is an advantage of using helical gears rather than spur gear in transmission system ?

निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसमिशन सिस्टम में स्पर गियर के बजाय हेलिकल गियर का उपयोग करने का एक फायदा है ?

(1) More Load Tolerance and Noiseless Operation. / अधिक भार सहनशीलता और नीरव संचालन । ✔

(2) Increased Friction. / वर्धित घर्षण ।

(3) Less energy lost due to heat. / ऊष्मा के कारण कम ऊर्जा हानि ।

(4) Less manufacturing cost as compared to spur gear. / स्पर गियर की तुलना में कम विनिर्माण लागत ।

Q.101 When the top of wheel is tilted outward, when viewed from the front side, then it is called _____.

जब पहिए का शीर्ष बाहर की ओर झुका होता है, जब सामने की ओर से देखा जाता है तो इसे _____ कहा जाता है।

(1) Positive Castor / पोजिटिव कैस्टर

(2) Negative Castor / नेगैटिव कैस्टर

(3) Positive Camber / पोजिटिव कैम्बर ✔

(4) Negative Camber / नेगैटिव कैम्बर

Q.102 Generally, the parking brakes employed in passenger cars are operated _____.

आमतौर पर, यात्री कारों में लगाए गए पार्किंग ब्रेक _____ संचालित होते हैं।

(1) By means of Mechanical linkages / मेकैनिकल लिंकेज के माध्यम से ✔

(2) By means of Hydraulic Actuation / हाइड्रोलिक एक्चुएशन के माध्यम से

(3) By means of Engine Vacuum / इंजन वैक्यूम के माध्यम से

(4) By means of pressure of Exhaust Gases / निकास गैसों के दबाव के माध्यम से

Q.103 The number of positive plates in a Lead acid battery cell is _____.

लेड एसिड बैटरी सेल में धनात्मक प्लेटों की संख्या _____ होती है।

(1) One more than Negative plate / नेगैटिव प्लेट से एक अधिक

(2) Two more than Negative plate / नेगैटिव प्लेट से दो अधिक

(3) One less than Negative plate / नेगैटिव प्लेट से एक कम ✔

(4) Two less than Negative plate / नेगैटिव प्लेट से दो कम

Q.104 When a car is negotiating a leftward curve, which of the following condition satisfies the functionality of differential while taking a turn ?

जब एक कार बाईं ओर वक्र पर नेगोशियेट कर रही है, तो निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति मोड़ लेते समय डिफरेंशियल की कार्यक्षमता को संतुष्ट करती है ?

(1) The speed of inner wheel will be less as compared to outer wheel. / बाहरी पहिये की तुलना में आंतरिक पहिये की गति कम होगी। ✔

(2) The speed of inner wheel will be more as compared to outer wheel. / बाहरी पहिये की तुलना में आंतरिक पहिये की गति अधिक होगी।

(3) The speed of both wheels will be same while turning. / मुड़ते समय दोनों पहियों की गति समान होगी।

(4) None of these statement proves to be true. / इनमें से कोई भी कथन सत्य साबित नहीं होता है।

Q.105 Which of the following part is not a part of fluid coupling ?

निम्नलिखित में से कौन सा भाग तरल युग्मन का भाग नहीं है ?

(1) Turbine / टर्बाइन

(2) Impellor / इम्पेलर

(3) Housing / हाउसिंग

(4) Stator / स्टेटर ✔

Q.106 Which of the following is a correct location for Overdrive ?

निम्नलिखित में से कौन ओवरड्राइव के लिए सही स्थान है ?

(1) Before Gearbox / गियरबॉक्स से पहले

(2) After Propeller Shaft / प्रोपेलर शाफ्ट के बाद

(3) **In between gearbox and propeller shaft / गियरबॉक्स और प्रोपेलर शाफ्ट के बीच में ✔**

(4) In between engine and gearbox / इंजन और गियरबॉक्स के बीच में

Q.107 In a single plate, dry type clutch torsional vibrations are absorbed by _____.

एकल प्लेट में, शुष्क प्रकार के क्लच मरोड़ कंपन _____ द्वारा अवशोषित होते हैं।

(1) Cushion Springs / कुशन स्प्रिंग्स

(2) Diaphragm Springs / डायाफ्राम स्प्रिंग्स

(3) **Coil spring known as torsional springs / कुंडल स्प्रिंग (मरोड़ स्प्रिंग्स के रूप में जाना जाता है।) ✔**

(4) Clutch pedal / क्लच पेडल

Q.108 The operation of removing trapped air from the hydraulic braking system is known as _____.

हाइड्रोलिक ब्रेकिंग सिस्टम से फंसी हुई हवा को निकालने के ऑपरेशन को _____ के रूप में जाना जाता है।

(1) Blending / ब्लेंडिंग

(2) **Bleeding / ब्लीडिंग ✔**

(3) Trapping / ट्रैपिंग

(4) Tapping / टैपिंग

Q.109 Damper used in vehicle is also known as

वाहन में प्रयुक्त होने वाले डैम्पर को किस नाम से भी जाना जाता है ?

(1) Torsion bar / टोरसन बार

(2) Antiroll bar / एंटीरोल बार

(3) Radius rod / त्रिज्या रॉड

(4) **Shock absorber / आघात अवशोषक ✔**

Q.110 In a DC Generator the magnetic field is produced by _____.

एक डीसी जनरेटर में चुंबकीय क्षेत्र _____ द्वारा निर्मित होता है।

(1) Armature / आर्मेचर

(2) Commutator / कम्यूटेटर

(3) Split rings / स्प्लिट रिंग

(4) **Stator / स्टेटर ✔**

Q.111 Which of the following fluid is used in hydraulic clutch system ?

हाइड्रोलिक क्लच सिस्टम में निम्न में से किस तरल का उपयोग किया जाता है ?

(1) Engine Oil / इंजन ऑयल

(2) Transmission Oil / ट्रांसमिशन ऑयल

(3) **DOT 3 / DOT 4 Brake Fluid / डीओटी 3 / डीओटी 4 ब्रेक फ्लूइड ✔**

(4) Differential Oil / डिफरेंशियल ऑयल

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.112 When the clutch pedal is depressed, the release bearing pushes the pressure plate fingers or lever inwards. This causes pressure plate to move away from _____.

जब क्लच पेडल दब जाता है, तो रिलीज बियरिंग दबाव प्लेट की उँगलियों या लीवर को अंदर की ओर धकेलती है। इससे प्रेशर प्लेट _____ से दूर चली जाती है।

(1) Release Bearing / रिलीज बियरिंग

(2) Diaphragm Springs / डायाफ्राम स्प्रिंग्स

(3) **Friction Plate / घर्षण प्लेट ✔**

(4) Transmission / ट्रांसमिशन

Q.113 Which of the following condition can be said, if for a 12 Volt Lead Acid battery if the open volt test reads 10.2 volt ?

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति को कहा जा सकता है, यदि 12 वोल्ट की लेड एसिड बैटरी के लिए यदि ओपन वोल्ट परीक्षण 10.2 वोल्ट पढ़ता है ?

(1) Fully Charged / पूरी तरह से चार्ज

(2) **Fully Discharged / पूरी तरह से डिस्चार्ज ✔**

(3) 50% Charged / 50% चार्ज

(4) 75% Charged / 75% चार्ज

Q.114 Which of the following component is not an integral part of alternator ?

निम्नलिखित में से कौन सा घटक अल्टरनेटर का अभिन्न अंग नहीं है ?

(1) Voltage Regulator / वोल्टेज नियामक

(2) Stator / स्टेटर

(3) Electromagnets / विद्युत चुम्बक

(4) **Commutator / कम्यूटेटर ✔**

Q.115 Universal Joint is an example of _____ pair.

यूनिवर्सल जॉइंट _____ युग्म का एक उदाहरण है।

(1) **Lower / निम्नतर ✔**

(2) Higher / उच्चतर

(3) Rolling / रोलिंग

(4) Sliding / स्लाइडिंग

Q.116 When the vehicle will try to move away from its normal direction of motion and therefore to keep it on the right path, little more steering is required than theoretically needed. This condition is called _____.

जब वाहन गति की अपनी सामान्य दिशा से दूर जाने की कोशिश करेगा और इसलिए इसे सही रास्ते पर रखने के लिए, सैद्धांतिक रूप से आवश्यक से थोड़ा अधिक स्टीयरिंग की आवश्यकता होती है। इस स्थिति को _____ कहा जाता है।

(1) Oversteer / ओवरस्टीयर

(2) **Understeer / अंडरस्टीयर ✔**

(3) Pitching / पिचिंग

(4) Rolling / रोलिंग

Q.117 For the leaf springs used in suspension, Non-Fixed End connection is provided by _____.

सस्पेंशन में प्रयुक्त लीफ स्प्रिंग के लिए, नॉन-फिक्स्ड एंड कनेक्शन _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।

(1) Clamp plate / क्लैम्प प्लेट

(2) Straps / पट्टियाँ

(3) U bolt / यू बोल्ट

(4) **Shackle / कड़ी (शैकल) ✔**

Q.118 If by turning of stub axles, it is possible to turn the steering wheel, then steering gear is said to be _____.

यदि स्टब एक्सल को घुमाने से स्टीयरिंग व्हील को घुमाना संभव हो, तो स्टीयरिंग गियर को _____ कहा जाता है।

(1) Reversible / प्रतिवर्ती ✔

(2) Non-Reversible / गैर-प्रतिवर्ती

(3) Locking / लॉकिंग

(4) Slipping / स्लिपिंग

Q.119 In the differential the ring gear is bolted to _____.

डिफरेंशियल में रिंग गियर को _____ पर बोल्ट किया जाता है।

(1) Sun gears / सन गियर्स

(2) Differential Case / डिफरेंशियल केस ✔

(3) Axle Housing / एक्सल हाउसिंग

(4) Drive pinion / ड्राइव पिनियन

Q.120 Which of the following can be reason for hypoid gears requiring special lubricant ?

निम्नलिखित में से कौन हाइपोइड गियर की विशेष स्नेहक आवश्यकता का कारण हो सकता है ?

(1) Because Teeth are brittle / क्योंकि दाँत भंगुर हैं।

(2) Because Teeth are soft / क्योंकि दाँत नरम होते हैं।

(3) Because Gears run faster / क्योंकि गियर्स तेजी से चलते हैं।

(4) Because of high contact pressure between Gear teeths / गियर दाँतों के बीच उच्च संपर्क दबाव के कारण। ✔

Q.121 Rate of change of cornering force per side slip angle is called

प्रति साइड स्लिप एंगल पर कॉर्नरिंग बल के परिवर्तन की दर को कहा जाता है

(1) Pneumatic trail / वायवीय ट्रेल

(2) Mechanical trail / यांत्रिक ट्रेल

(3) Cornering power / कॉर्नरिंग पावर ✔

(4) Self aligning torque / स्वयं संरेखित आघूर्ण

Q.122 The central part of the axle beam is offset downwards to _____.

एक्सल बीम का मध्य भाग _____ नीचे की ओर ऑफसेट होता है।

(1) Give improved resistance to end thrusts during cornering. / कॉर्नरिंग के दौरान सिरा प्रणोद के लिए बेहतर प्रतिरोध देने के लिए

(2) Give better bending strength. / बेहतर बंकन सामर्थ्य प्रदान करने के लिए

(3) Give improved torsional strength during brake application. / ब्रेक लगाने के दौरान बेहतर मरोड़ सामर्थ्य देने के लिए

(4) Lower Vehicle's Centre of Gravity. / वाहन का गुरुत्व केन्द्र कम करने के लिए ✔

Q.123 Clutch chattering or grabbing is noticeable _____.

क्लच चेटरिंग या ग्रेबिंग ध्यान देने योग्य है _____

(1) At Low speed / कम गति पर

(2) During Acceleration / त्वरण के दौरान

(3) At idle / निष्क्रिय अवस्था में

(4) While engaging the clutch / क्लच संलग्न करते समय ✔

Q.124 In the transmission system, the provision of slip joints allows a change in the _____.

ट्रांसमिशन सिस्टम में, स्लिप जॉइंट्स का प्रावधान _____ में बदलाव की अनुमति देता है।

(1) Angle of drive / ड्राइव का कोण

(2) Speed of drive / ड्राइव की गति

(3) **Length of shaft / शाफ्ट की लंबाई ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.125 The main function of master cylinder is to _____.

मास्टर सिलेंडर का मुख्य कार्य है

(1) Adjust the extent of brake pedal free play / ब्रेक पेडल फ्री प्ले की सीमा को समायोजित करें।

(2) Boost the force to brake pedal / पेडल को ब्रेक करने के लिए बल बढ़ाएँ।

(3) **Convert brake pedal force into hydraulic pressure / ब्रेक पेडल बल को हाइड्रोलिक दबाव में परिवर्तित करें। ✔**

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.126 The active material in a charged negative plate for a Lead Acid Battery is _____.

लैड एसिड बैटरी के लिए आवेशित ऋणात्मक प्लेट में सक्रिय पदार्थ _____ है।

(1) Lead Sulphate / लैड सल्फेट

(2) Lead Peroxide / लैड पेरोक्साइड

(3) **Spongy Lead / स्पंजी लेड ✔**

(4) Lead Monoxide / लैड मोनोक्साइड

Q.127 Which of the following component is not present in Front engine front wheel drive ?

निम्नलिखित में से कौन सा घटक फ्रंट इंजन फ्रंट व्हील ड्राइव में मौजूद नहीं है ?

(1) Differential / डिफरेंशियल

(2) Clutch / क्लच

(3) **Propeller shaft / प्रोपेलर शाफ्ट ✔**

(4) Both Differential and Propeller shaft / डिफरेंशियल और प्रोपेलर शाफ्ट दोनों

Q.128 In four-wheel drive vehicle which of the following component splits up the engine power and send it to all four wheels ?

चार पहिया ड्राइव वाहन में निम्नलिखित में से कौन सा घटक इंजन की शक्ति को विभाजित करता है और इसे सभी चार पहियों पर भेजता है ?

(1) Differential / डिफरेंशियल

(2) Clutch / क्लच

(3) Propeller shaft / प्रोपेलर शाफ्ट

(4) **Transfer box / ट्रांसफर बॉक्स ✔**

Q.129 The driveshaft is connected to the differential and wheel hubs through universal joints because universal joints :

ड्राइवशाफ्ट यूनिवर्सल जोड़ों के माध्यम से डिफरेंशियल और व्हील हब से जुड़ा हुआ है क्योंकि यूनिवर्सल जोड़

(1) Absorb the vibrations transferred from the surface of the road. / सड़क की सतह से स्थानांतरित कंपन को अवशोषित करते हैं।

(2) **Allows drive shaft movement to up and down with the suspension. / ड्राइव शाफ्ट गति को निलंबन के साथ ऊपर और नीचे की अनुमति देता है। ✔**

(3) Absorb any difference in speed between the left and right wheels when the vehicle is turning. / वाहन मोड़ते समय बाएँ और दाएँ पहियों के बीच गति में किसी भी अंतर को अवशोषित करता है।

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.130 According to Motor Vehicle Act 1988, any motor vehicle constructed or adapted to carry more than six passengers, but not more than twelve passengers, excluding the driver is called

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 के अनुसार, चालक को छोड़कर, छह से अधिक यात्रियों, लेकिन बारह से अनधिक यात्रियों को ले जाने के लिए निर्मित या अनुकूलित किसी भी मोटर वाहन को क्या कहा जाता है ?

(1) Motorcycle / मोटरसाइकिल

(2) Maxi Cab / मैक्सी कैब ✔

(3) Car / कार

(4) Bike / बाइक

Q.131 According to Motor Vehicle Act, 1988, a vehicle must overtake another vehicle when deemed safe from

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 के अनुसार, सुरक्षित प्रतीत होने पर _____ से एक वाहन को दूसरे वाहन से आगे निकल जाना चाहिए।

(1) Left Side / लेफ्ट साइड ✔

(2) Right Side / राइट साइड

(3) Either Side / दोनों तरफ

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q.132 According to Motor Vehicle Act, 1988, a two wheeled vehicle without gear and exceeding 50cc is known as

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 के अनुसार, बिना गियर वाले और 50 सीसी से अधिक के दो पहिया वाहन को क्या कहा जाता है ?

(1) Motorcycle / मोटरसाइकिल ✔

(2) Maxi Cab / मैक्सी कैब

(3) Car / कार

(4) Bike / बाइक

Q.133 When the yellow light at an intersection appears on the signal light, the driver of a approaching vehicle should

जब एक चौराहे पर पीली रोशनी सिग्नल लाइट पर दिखाई देती है, तो आने वाले वाहन के चालक को

(1) Slow down to stop. / रूकने के लिए गति कम करना चाहिए। ✔

(2) Ensure safety and drive away. / सुरक्षा सुनिश्चित करें और चलाओ।

(3) Sound horn and proceed. / होर्न बजायें और आगे बढ़ें।

(4) Wait for signal of police. / पुलिस के सिग्नल की प्रतीक्षा करें।

Q.134 What is the full form of MACT in Motor Vehicle Rules ?

मोटर वाहन नियमों में एमएसीटी का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) Major Access of Contract Transportation / अनुबंध परिवहन की प्रमुख पहुँच

(2) Motor Accident Claims Tribunal / मोटर दुर्घटना दावा न्यायाधिकरण ✔

(3) Major Accident of Common Transport / आम परिवहन की बड़ी दुर्घटना

(4) Minor Accident of Common Transport / आम परिवहन की मामूली दुर्घटना

Q.135 When the repairing cost of the vehicle increases than IDV, that type of loss is known as

जब वाहन की मरम्मत की लागत IDV से बढ़ जाती है, तो उस प्रकार के नुकसान को क्या कहा जाता है ?

(1) Cash Loss / नकद हानि

(2) Net Loss / शुद्ध हानि

(3) Half Loss / अर्ध हानि

(4) Total Loss / कुल हानि ✔

Q.136 According to Motor Vehicle Act, what is the minimum age to get a license for MCWOG ?
मोटर वाहन अधिनियम के अनुसार, MCWOG के लिए लाइसेंस प्राप्त करने के लिए न्यूनतम आयु क्या है ?

(1) 16 ✔
(2) 17
(3) 18
(4) No such rule / ऐसा कोई नियम नहीं

Q.137 According to Motor Vehicle Act, is unnecessary honking while driving car an offence ?
मोटर वाहन अधिनियम के अनुसार, क्या कार चलाते समय अनावश्यक हॉर्न बजाना अपराध है ?

(1) Yes / हाँ ✔
(2) No / नहीं
(3) Depends on type of vehicle / वाहन के प्रकार पर निर्भर करता है।
(4) No such rule / ऐसा कोई नियम नहीं।

Q.138 What is the full form of IDV in Insurance ?
बीमा में आईडीवी का पूर्ण रूप क्या है ?

(1) Insurance Declared Value
(2) Insured Declared Value ✔
(3) Informed Declare Value
(4) Inadequate Demand Value

Q.139 What is full form of HSRP ?
एचएसआरपी का फुल फॉर्म क्या है ?

(1) High Safety Registration Plate
(2) High Sensor Registration Plate
(3) High Security Registration Plate ✔
(4) High Security Approved Registration Plate

Q.140 According to 'The Motor Vehicles Act, 1988', 'e-cart' or 'e-rickshaw' means a special purpose, battery powered vehicle of power not exceeding _____ watts.
'द मोटर व्हीकल एक्ट, 1988' के अनुसार, 'ई-कार्ट' या 'ई-रिक्शा' का अर्थ एक विशेष उद्देश्य का, बैटरी से चलने वाला वाहन जो _____ वाट से अधिक न हो।

(1) 4000 ✔
(2) 5000
(3) 6000
(4) 3000

Q.141 Which is reverse light colour in vehicle ?
वाहन में रिवर्स लाइट कलर कौन सा होता है ?

(1) Yellow / पीला
(2) White / सफेद ✔
(3) Red / लाल
(4) Orange / नारंगी

Q.142 Is it compulsory to wear (fasten) seat belt for driving school instructor while imparting car driving training ?

क्या कार चलाने का प्रशिक्षण देते समय ड्राइविंग स्कूल प्रशिक्षक के लिए सीट बेल्ट पहनना अनिवार्य है ?

(1) Yes / हाँ ✔

(2) No / नहीं

(3) Exemption in city area for controlling the vehicle / वाहन को नियंत्रित करने के लिए शहर क्षेत्र में छूट

(4) Only compulsory on highway training / केवल राजमार्ग प्रशिक्षण पर अनिवार्य

Q.143 In the hilly areas generally traffic signs shall be installed on

पहाड़ी क्षेत्रों में आमतौर पर यातायात संकेत _____ पर स्थापित किए जाने चाहिए।

(1) both sides of the road / सड़क के दोनों ओर

(2) the valley side of the road / सड़क की घाटी की ओर ✔

(3) the opposite valley side of the road / सड़क के विपरीत घाटी की ओर

(4) Anywhere on the road / सड़क पर कहीं भी

Q.144 The colour of registration number plate for a commercial transport vehicle is _____.

एक वाणिज्यिक परिवहन वाहन के लिए पंजीकरण नंबर प्लेट का रंग होता है

(1) Yellow colour in white background / सफेद पृष्ठभूमि में पीला रंग

(2) Black colour on yellow background / पीले रंग की पृष्ठभूमि पर काला रंग ✔

(3) Yellow colour on black background / काली पृष्ठभूमि पर पीला रंग

(4) Black colour on white background / सफेद पृष्ठभूमि पर काला रंग

Q.145 The validity of Learning license as per Motor Vehicle Act, 1988 is _____

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 के अनुसार लर्निंग लाइसेंस की वैधता _____ है।

(1) 3 Months / 3 महीने

(2) 9 Months / 9 महीने

(3) 6 Months / 6 महीने ✔

(4) 1 Year / 1 वर्ष

Q.146 For new transport vehicle validity of certificate of fitness is _____.

नए परिवहन वाहन के लिए फिटनेस प्रमाण-पत्र की वैधता _____ है।

(1) 3 Years / 3 वर्ष

(2) 1 Year / 1 वर्ष

(3) 5 Years / 5 वर्ष

(4) 2 Years / 2 वर्ष ✔

Q.147 What is called the Gross Vehicle Weight (GVW) ?

सकल वाहन भार (GVW) किसे कहते हैं ?

(1) Only the weight falling on the front axle / केवल फ्रंट एक्सल पर पड़ने वाला भार

(2) In the vehicle with three axles, the weight falling on the first front axle only. / तीन धुरों वाले वाहन में, केवल पहले फ्रंट एक्सल पर पड़ने वाला भार

(3) The total weight falling on all the axles of the vehicle / वाहन के सभी धुरों पर पड़ने वाला कुल भार ✔

(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Q.148 "Heavy goods vehicle" means any goods carriage the gross vehicle weight of which, or a tractor or a road-roller the unladen weight of either of which, exceeds _____.

"भारी माल वाहन" का अर्थ है कोई भी माल वाहन जिसका सकल वाहन भार, या ट्रैक्टर या रोड-रोलर, जिनमें से किसी का भी अलदान वजन _____ से अधिक है।

(1) 10,000 kg / 10,000 किग्रा

(2) 12,000 kg / 12,000 किग्रा ✔

(3) 7,500 kg / 7,500 किग्रा

(4) 5,000 kg / 5,000 किग्रा

Q.149 The National Permit validity in India is for _____ for a motor cab.

भारत में राष्ट्रीय परमिट की वैधता मोटर कैब के लिए _____ के लिए है।

(1) 2 Years / 2 वर्षों

(2) 1 Year / 1 वर्ष

(3) 9 Years / 9 वर्षों ✔

(4) 5 Years / 5 वर्षों

Q.150 According to Indian Motor Vehicle Rules, which type of minimum Insurance is compulsory for any vehicle ?

भारतीय मोटर वाहन नियमों के अनुसार, किसी भी वाहन के लिए किस प्रकार का न्यूनतम बीमा अनिवार्य है ?

(1) Comprehensive Insurance / व्यापक बीमा

(2) Full Insurance / पूर्ण बीमा

(3) Zero debt Insurance / शून्य ऋण बीमा

(4) Third Party Insurance / तृतीय पक्ष बीमा ✔

Answer Key / उत्तर कुंजी

1 1	**2** 3	**3** 4	**4** 1	**5** 2	**6** 1	**7** 2	**8** 1	**9** 4	**10** 1	**11** 2	**12** 1	**13** 1	**14** 3	**15** 3
16 2	**17** 1	**18** 2	**19** 4	**20** 3	**21** 2	**22** 1	**23** 1	**24** 4	**25** 2	**26** 3	**27** 1	**28** 4	**29** 3	**30** 1
31 3	**32** 3	**33** 4	**34** 1	**35** 4	**36** 4	**37** 2	**38** 4	**39** 3	**40** 2	**41** 3	**42** 2	**43** 1	**44** 4	**45** 3
46 3	**47** 1	**48** 2	**49** 2	**50** 1	**51** 4	**52** 2	**53** 2	**54** 1	**55** 3	**56** 2	**57** 2	**58** 3	**59** 3	**60** 1
61 3	**62** 1	**63** 1	**64** 2	**65** 1	**66** 3	**67** 3	**68** 3	**69** 1	**70** 3	**71** 1	**72** 2	**73** 2	**74** 2	**75** 2
76 2	**77** 2	**78** 2	**79** 3	**80** 1	**81** 3	**82** 2	**83** 3	**84** 4	**85** 4	**86** 3	**87** 3	**88** 4	**89** 4	**90** 4
91 2	**92** 1	**93** 4	**94** 2	**95** 3	**96** 1	**97** 2	**98** 3	**99** 4	**100** 1	**101** 3	**102** 1	**103** 3	**104** 1	**105** 4
106 3	**107** 3	**108** 2	**109** 4	**110** 4	**111** 3	**112** 3	**113** 2	**114** 4	**115** 1	**116** 2	**117** 4	**118** 1	**119** 2	**120** 4
121 3	**122** 4	**123** 4	**124** 3	**125** 3	**126** 3	**127** 3	**128** 4	**129** 2	**130** 2	**131** 1	**132** 1	**133** 1	**134** 2	**135** 4
136 1	**137** 1	**138** 2	**139** 3	**140** 1	**141** 2	**142** 1	**143** 2	**144** 2	**145** 3	**146** 4	**147** 3	**148** 2	**149** 3	**150** 4

* = marks to all / सभी को अंक

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for RSSB and other Rajasthan exams.